

NACHRICHTEN

der Akademie der Wissenschaften in Göttingen
aus dem Jahre 1967

Mathematisch-Physikalische Klasse



GÖTTINGEN · VANDENHOECK & RUPRECHT · 1967

INHALT

	Seite
Hoheisel, C. und Richtering, H.: Diffusion in der Nähe des kritischen Entwicklungspunktes flüssiger Gemische	1
Homann, K. H., Hoyer mann, K. H. und Wolfrum, J.: Versuche zur vollständigen Bestimmung der Geschwindigkeiten bimolekularer Reaktionen	13
Gümmer, G.: Dielektrische Verluste von O ⁻ -□-Dipolen in KCL ...	19
Burgeff, Hans: Zygaenen und Autoren. Künstliche oder natürliche Systeme	23
Bosch, Siegfried: Endliche analytische Homomorphismen	41
Schlegel, H. G. und Blackkolb, F.: Regulation des Hexose-Abbaus über den Entner-Doudoroff-Weg durch Enzymhemmung	51
Burm ann, Hans-Wilhelm: Über den Quotienten fastautomorpher Funktionen	61
Henniger, J.: Contributions to the Theory of Almost Elliptic Functions	75
Burgeff, Hans und Haupt, Gertraud †: Chromosomenzahlen bei der Gattung Zygaena (Lep.)	89
Birukow, Georg und Rensing, Ludger (Hrsg.): Biologische Rhythmen	95
Zassenhaus, Hans: The Group of an Equation	147
Zassenhaus, Hans: Über die Äquivalenz ganzzahliger Darstellungen	167
Kleemann, W.: Über die Natur der B-Bande in Alkalihalogeniden ..	195
Jost, W. und Kubaschewski, P.: Spezifische Wärmen von Silber- und Kupfer-(I)-Chalkogeniden — 70° C bis zu 550° C	201
Richtering, H. und Herzog, G. W.: Resonanz der Kupferkerne in CuJ und Cu ₂ S	209
Jost, A. und Schneider, H.: Absorptionsmessungen an der Hochtemperatur-Phase des α-Silberjodids im Mikrowellen-Gebiet	217
Matucha, K. H. und Haasen, P.: Oktaedergleitung in Steinsalz ...	219
Siethoff, H.: Lüdersbänder in dotiertem Silizium	223
Köhler, Günter: Erweiterungsfähigkeit paramodularer Gruppen	229
Christian, Ulrich: Über die erste Zeile paramodularer Matrizen	239

